Saugroboter mit Fernbedienung „Intelligent Cleaner”

Bedienungsanleitung

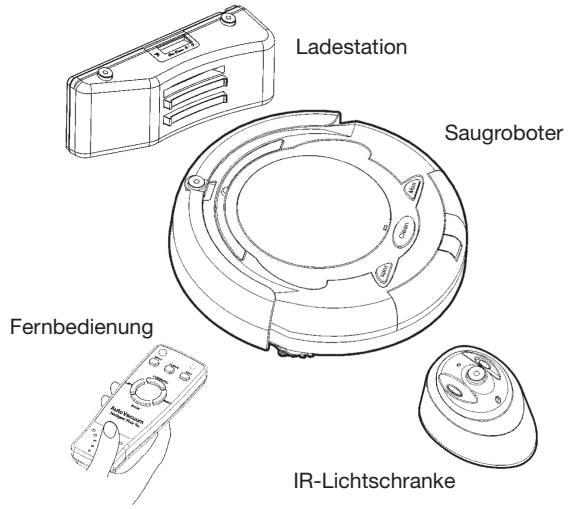
1. Funktion/Bestimmungsgemäßer Einsatz.....1
2. Lieferumfang.....1
3. Aufbau des „Intelligent Cleaners“ 1
4. Betriebsarten 2
5. Einsatz der Infrarotschranke.....2
6. Benutzung der Ladestation 2
6.1 Lademöglichkeiten:.....2
6.2 Installation und Gebrauch 2
6.3 Einstellung der Ladestation 3
6.4 Benutzungshinweise zur Ladestation 3
7. Benutzung der Fernbedienung:.....3
8. Reinigung und Wartung des Cleaners 4
8.1 Auffangbehälter entleeren.....4
8.2 Auffangnetz reinigen.....4
8.3 Reinigung der Hauptbürsten.....4
8.4 Säubern des Vakuumfaches 4
8.5 Auswechseln der Seitenbürste 4
9. Intelligentes Wegesystem 5
10. Benutzungshinweise 5
11. Fehlerbehebung 5

1. Funktion/Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der „Intelligent Cleaner“ hat ein breites Anwendungsgebiet und kann an vielen Orten wie z.B. Büro oder Wohnung eingesetzt werden.
Der „Intelligent Cleaner“ eignet sich ebenfalls sehr gut zum Reinigen von Orten, die ansonsten schwer zu erreichen sind.

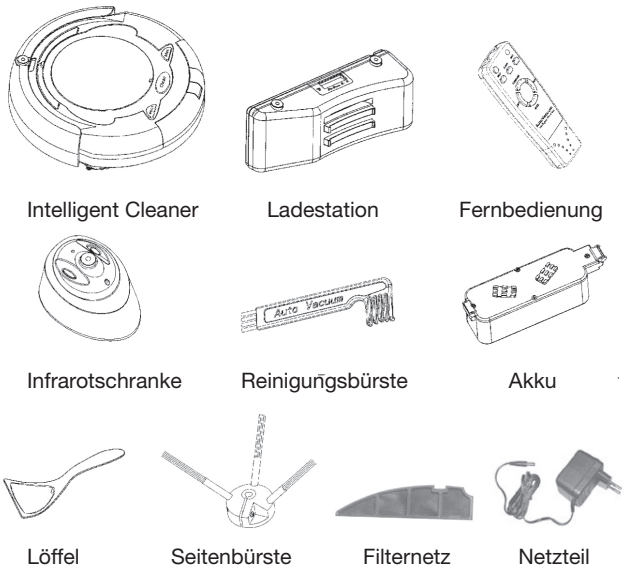
Das Gerät ist nur für den Inneneinsatz vorgesehen und eignet sich dazu, Bodenbeläge wie z.B. Holz, Linoleum, Fliesen und Teppichböden zu reinigen. Wenn Sie Ihre Fliesen oder Ihren Holzboden noch glänzender haben wollen, sollten Sie die Borsten des Cleaners nach Gebrauch reinigen, mit dem Löffel etwas Flüssigwachs auftragen und den Cleaner ein zweites Mal die Oberfläche reinigen zu lassen.

Das flache Design des Cleaners ermöglicht Ihm, auch schwer zu erreichbare Orte wie z.B. unter Sofas und Betten zu reinigen.
Mit der Fernbedienung ist es außerdem möglich, den Cleaner jederzeit bequem in alle Richtungen zu steuern.
Seine hochmoderne Orientierungs-Technologie ermöglicht es dem Cleaner, seine Ladestation zum Laden automatisch aufzusuchen und zu finden.



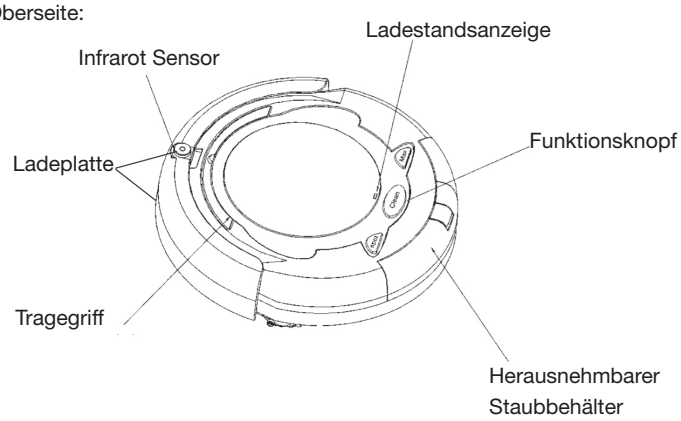
2. Lieferumfang

1. Infrarotschranke
2. Stromversorgung (Ladestation)
3. Wiederaufladbarer Akku
4. Löffel
5. Ladestation
6. Filternetz
7. Fernbedienung
8. Seitenbürste
9. Reinigungsbürste
10. Intelligent Cleaner
11. Bedienungsanleitung

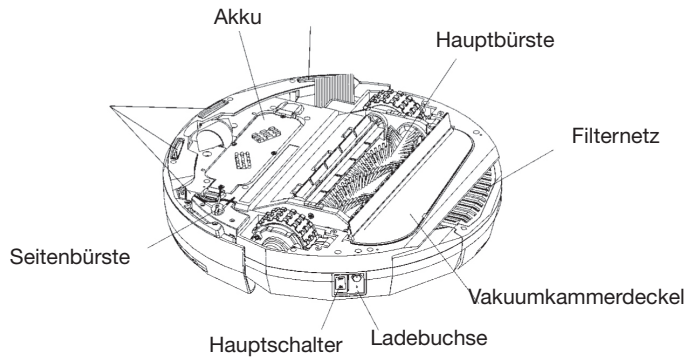


3. Aufbau des Intelligent Cleaner

Oberseite:



Unterseite:



4. Betriebsarten

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist, bevor Sie den Cleaner in Betrieb nehmen.
2. Entfernen Sie größere Gegenstände vom Boden, bevor sie den Cleaner benutzen und halten Sie den Cleaner fern von Teppichfransen und Stromkabeln jeglicher Art.
3. Nach dem Anschalten des Gerätes haben sie 3 Wahlmöglichkeiten.

   Spot mode:
   Der Cleaner säubert für 4 Minuten mit schraubenförmiger Drehbewegung in einem Radius von etwa 90 cm. Dieser Modus eignet sich besonders bei kleineren örtlichen Verschmutzungen und Flecken.

   Clean mode:
   Der Cleaner säubert den Raum für 30 Minuten automatisch. Dieser Modus eignet sich zum Reinigen von kleinen Räumen.

   Max mode:
   Der Cleaner säubert den Raum solange, bis der Akku verbraucht ist und kehrt, wenn die Ladeplatte angeschlossen ist, anschließend automatisch zur Ladestation zurück. Die Dauer der Reinigung geht über 60 Minuten hinaus.

   Das Gerät verfügt außerdem über einen weiteren Modus, dem Timing Mode, welcher von der Ladestation aus programmiert werden kann.

   Timing Mode:
   Der Cleaner verlässt die Ladestation zur programmierten Zeit (preset time) und säubert den Raum für 60 Minuten.

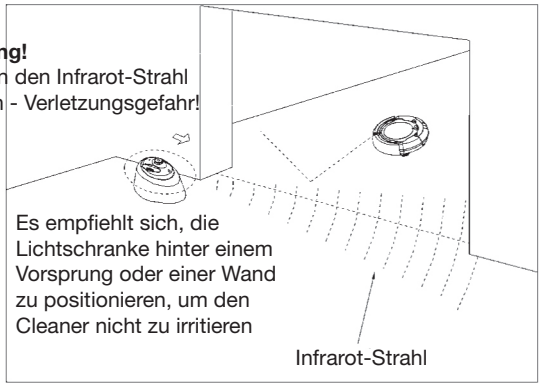
4. Wenn Sie den Arbeitsbereich des Cleaners beschränken oder Räume trennen wollen, können Sie die Infrarotschranke benutzen. (siehe unten)
5. Wenn Sie den falschen Modus gewählt haben, können Sie den Modus wechseln indem Sie einen neuen Modus durch 2-faches Drücken des Funktionsknopfes anwählen.
6. Die maximale Arbeitszeit des Cleaners beträgt ungefähr 60 Minuten, was für einen gewöhnlichen Raum ausreichen sollte. Wenn der Akkulaufzeit zu Ende ist, leuchtet die Batteriestandanzeige rot auf, der Cleaner hört auf zu säubern und sucht die Ladestation auf.

5. Einsatz der Infrarot-Schranke

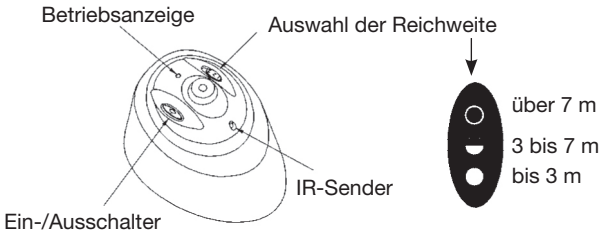
Die Infrarot-Schranke begrenzt den Aktionsbereich des Cleaners. Sie sendet einen Infrarotstrahl aus. Wird der Cleaner von diesem Strahl erfasst, reagiert er wie bei einem normalen Hindernis.

⚠

Achtung!
Nicht in den Infrarot-Strahl blicken - Verletzungsgefahr!

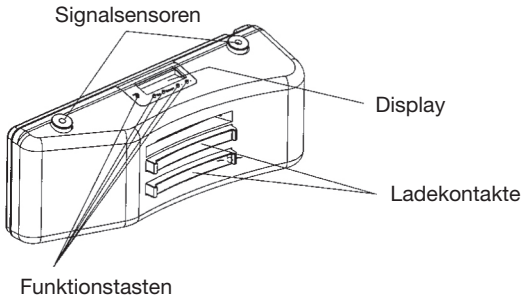

Es empfiehlt sich, die Lichtschranke hinter einem Vorsprung oder einer Wand zu positionieren, um den Cleaner nicht zu irritieren
Infrarot-Strahl

Mit Hilfe der Einstellung der Reichweite kann man die Länge der Lichtschranke den jeweiligen Anforderungen anpassen:



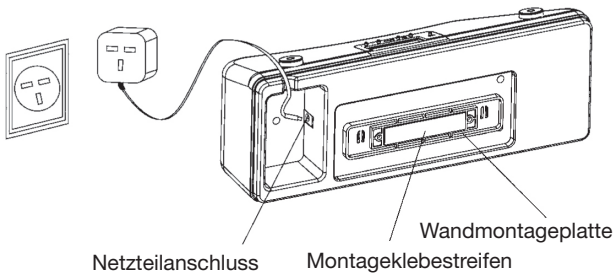
1. Legen Sie zwei LR20-Batterien polrichtig in die IR-Schranke ein.

6. Benutzung der Ladestation

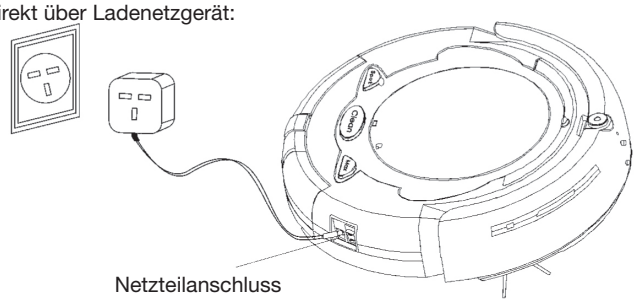


6.1. Ledemöglichkeiten

Über Ladestation:

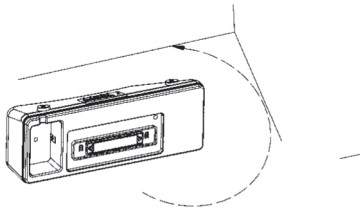


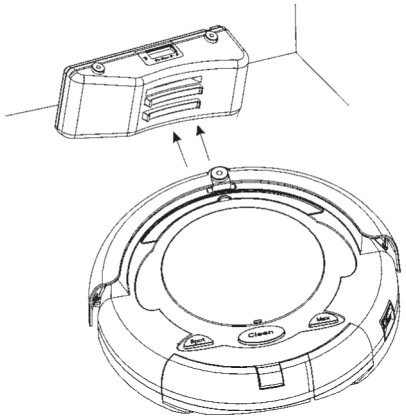
Direkt über Ladenetzgerät:



6.2 Installation und Gebrauch

a. Der Cleaner kann zum Laden mit Hilfe des Ladenetzteils entweder direkt am Stromnetz angeschlossen werden (Abbildung unten) oder durch Nutzung der Ladestation aufgeladen werden (Abbildung unten). Bei Benutzung der Ladestation kehrt der Cleaner zum Laden automatisch zur Ladestation zurück.
b. Zum Laden mit Hilfe der Ladestation muss die Ladestation am Stromnetz angeschlossen sein (Abb. oben). Sobald die Ladestation am Stromnetz angeschlossen ist, wird auf dem Display die Uhrzeit angezeigt.
c. Die Ladestation muss, wie auf folgender Abbildung, mit dem Rükken zur Wand angebracht sein, ohne dass sich etwas darunter befindet. Die Station sollte außerdem mit Hilfe des Klebestreifens fest an der Wand fixiert werden.
d. Wenn der Raum zu groß ist und der Cleaner die Ladestation nicht zügig finden kann und aufhört zu suchen, kann man ihn auch eigenhändig zur Ladestation zurück bringen. Dabei sollte man den Cleaner etwa 1,5 Meter vor der Ladestation absetzen, anschalten und die Max mode-Option auswählen.
   Sollte der Cleaner vorher nicht aufgehört haben zu suchen, kann man ihn alternativ auch einfach in der Nähe der Ladestation absetzen und der Cleaner findet die Ladestation automatisch und fängt an zu laden.

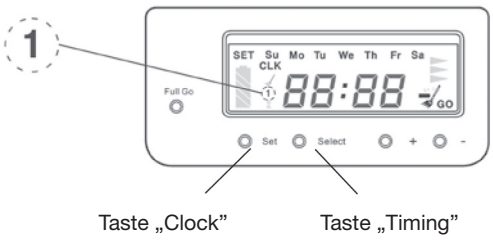




6.3 Einstellung der Ladestation

A. Uhr-Funktion

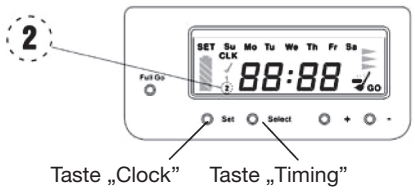
a. Drücken Sie „Clock“, um die Uhrzeit anzupassen (Abb.1)
b. Drücken Sie „+/-“, um die jeweiligen Parameter einzustellen.
c. Drücken Sie „Clock“ erneut, um jeweils die Stunden, Minuten, Wochentag einstellen zu können und Ihre Eingabe zu bestätigen.



B. Timer-Funktion

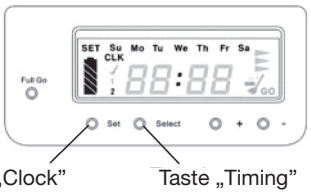
Mit Hilfe der Timer-Funktion können Sie einstellen, wann und wie lange der Cleaner automatisch anfangen soll, zu säubern. Die Einstellung funktioniert wie folgt:

a. Drücken Sie einmal „Timing“, um die Stunde mit Hilfe von „+/-“ einzustellen.
b. Drücken Sie „Timing“ ein weiteres Mal, so können Sie mit Hilfe von „+/-“ die Minuten eingeben.
c. Drücken Sie die „Timing“ Taste ein weiteres Mal, so erscheint auf dem Display „OFF“. Drücken sie „+“, um die von Ihnen eingestellte Zeit zu aktivieren. Die Anzeige zeigt jetzt „ON“.
d. Durch ein weiteres Drücken der Timer-Taste bestätigen Sie ihre Eingabe und auf dem Display erscheint eine kleine 2 vor der Uhrzeit, als Indikator für den aktivierten Timer. Ist die Timer-Funktion deaktiviert, so erscheint eine kleine 1 vor der Uhrzeit.



C. Auto cleaning Funktion

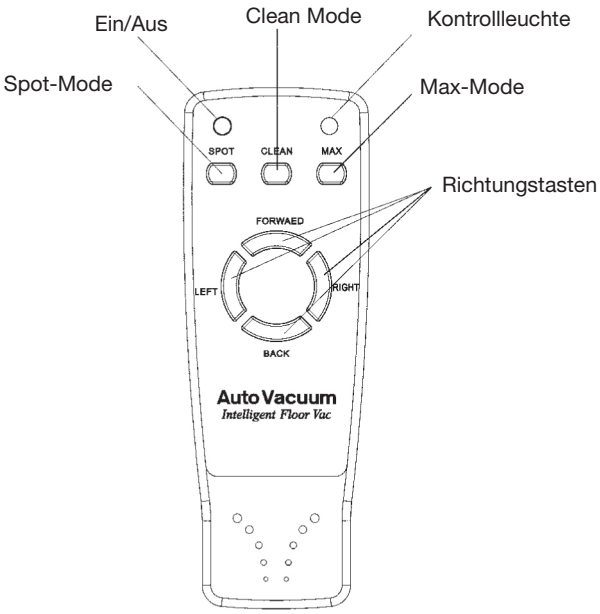
a. Der Cleaner beginnt zu säubern, sobald der Akku vollständig geladen ist.
b. Drücken Sie die Taste „Full Go”, um diese Option zu aktivieren. Sobald diese Option aktiviert ist, erscheint ein Symbol in der rechten unteren Ecke des Displays. Durch erneutes Drücken der „Full Go“ Taste können Sie diese Funktion wieder deaktivieren und das Symbol verschwindet wieder.
c. Am linken Rand des Displays befindet sich die Ladestandsanzeige, welche aufblinkt und aktiv bleibt, solange der Cleaner an der Ladestation geladen wird. Sobald die Ladestandsanzeige grün leuchtet ist der Akku vollständig geladen und der Cleaner bereit zum säubern. Die Ladezeit beträgt zwischen 4-6 Stunden.



6.4. Benutzungshinweise zur Ladestation

1. Für den Fall, dass die automatische Ladefunktion genutzt wird, sollte darauf geachtet werden, dass die beiden Kontaktflächen zum Laden regelmäßig gesäubert und von Staub befreit werden, um Kontaktproblemen vorzubeugen.
2. Die Ladestation sollte so offen wie möglich an der Wand platziert werden und es sollten sich im Umkreis von ca. 1,5 Metern keine Hindernisse befinden, damit der Cleaner keine Probleme hat, die Station zu erreichen.
3. Der Cleaner sollte nur mit dem mitgelieferte Akku und Netzgerät benutzt und geladen werden, da es sonst zu Defekten kommen kann.
4. Damit der Akku seine maximale Kapazität behält, sollte der Akku beim ersten Ladevorgang und nach längeren Benutzungspausen für 8-9 Stunden geladen werden.

7. Benutzung der Fernbedienung



Mit der Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit, die wichtigsten Einstellungen auch aus der Ferne vorzunehmen.

a. Die Tasten Spot, Clean und Max stehen für die 3 Säuberungsfunktionen (Spot Mode, Clean Mode, Max Mode).
b. Mit den Richtungstasten haben Sie außerdem die Möglichkeit, den Cleaner in alle Richtungen zu steuern.
c. Die rote Taste links oben ist die On/Off Taste. Wenn Sie diese Taste drücken, schaltet sich die Fernbedienung ab und der Cleaner schaltet sich zum Energiesparen ebenfalls in den „Schlafmodus“ ab. Durch erneutes Drücken der On/Off Taste beginnt die Kontrollleuchte der Fernbedienung wieder zu leuchten, der Cleaner schaltet sich wieder an und wartet auf Ihren nächsten Befehl.

Es wird darauf hingewiesen, die Fernbedienung nicht in der Nähe der Infrarotschranke zu benutzen, da es ansonsten zu Fehlfunktionen der Fernbedienung kommen kann. Sie sollten also darauf achten, die Infrarotschranke bei Nutzung der Fernbedienung abzuschalten, oder sich in ausreichender Entfernung zur Infrarotschranke zu befinden.

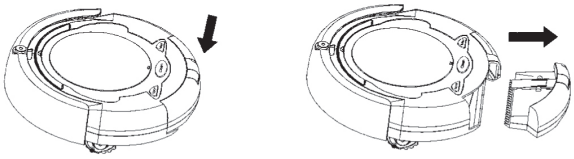
8. Wartung und Pflege des Cleaners

Der Intelligent Cleaner ist sehr benutzerfreundlich, damit Sie jedoch immer die optimale Reinigungsleistung erreichen, sollten Sie ihn regelmäßig reinigen.

Zum Reinigen befolgen Sie bitte folgende Schritte:

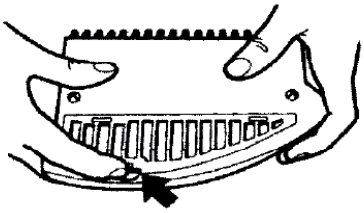
8.1 Auffangbehälter entleeren

a. Schalten sie das Gerät ab.
b. Drücken Sie den „Press“-Knopf und ziehen Sie den Behälter wie abgebildet heraus.
c. Entleeren Sie den Behälter.
d. Um den Behälter wieder anzubringen, drücken Sie die „Press“-Taste, während Sie den Behälter wieder in die Öffnung schieben.

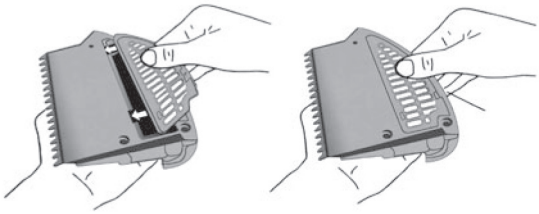


8.2. Auffangnetz reinigen

a. Drehen Sie den Auffangbehälter um.
b. Drücken Sie den Clip und entnehmen Sie das Filternetz, wie auf der Abbildung.

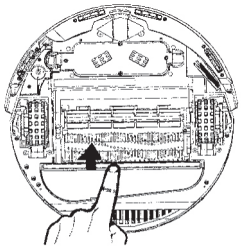


c. Reinigen Sie das Filternetz
d. Stecken Sie das Filternetz wieder vorsichtig in den Auffangbehälter.

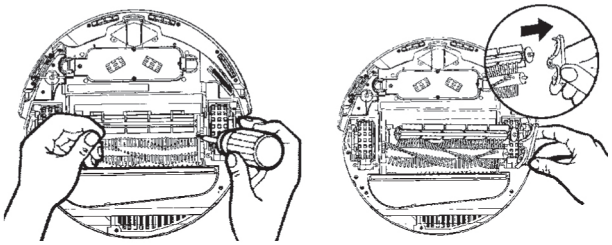


8.3. Reinigung der Hauptbürsten

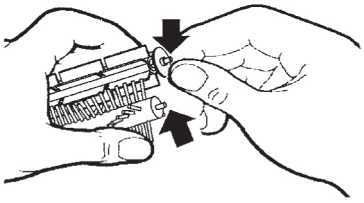
1. Schalten Sie den Cleaner ab und legen sie ihn umgedreht auf eine gerade Fläche.



2. Benutzen Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, um die Befestigungsschraube rechts zu lösen und die beiden Bürsten gemeinsam zu entnehmen.



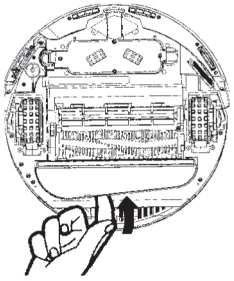
3. Entkoppeln Sie die beiden Bürsten, wie auf der Abbildung oben rechts gezeigt und reinigen Sie die beiden Bürsten.
4. Reinigen Sie die Enden der Bürsten und das Verbindungselement (Kupplung). Wenn nötig, können Sie auch ein wenig Schmiermittel auf die Achsen auftragen.



Nachdem Sie die Bürsten komplett gereinigt haben, können Sie die Bürsten wieder montieren und mit der Kreuzschlitzschraube fixieren.

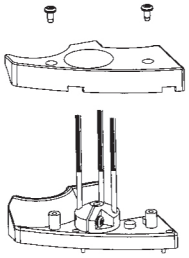
8.4 Säubern des Vakuumfaches

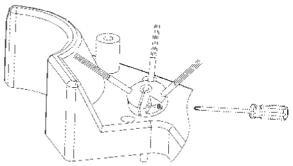
1. Schalten Sie den Cleaner ab und legen sie ihn umgedreht auf eine gerade Fläche.
   Nehmen Sie die Vakuumklappe ab, wie es auf der Abbildung unten zu sehen ist.
2. Säubern Sie das Vakuumfach und den Ventilator, um eine optimale Saugkraft sicherzustellen.
3. Bringen Sie die Abdeckplatte vorsichtig wieder an und achten Sie dabei auf die vorgesehenen Aufnahmevertiefungen rechts und links.



8.5 Auswechseln der Seitenbürste

Die Seitenbürste ist ein Verschleißteil und wird nach bestimmter Zeit gegen eine neue Bürste ausgetauscht.

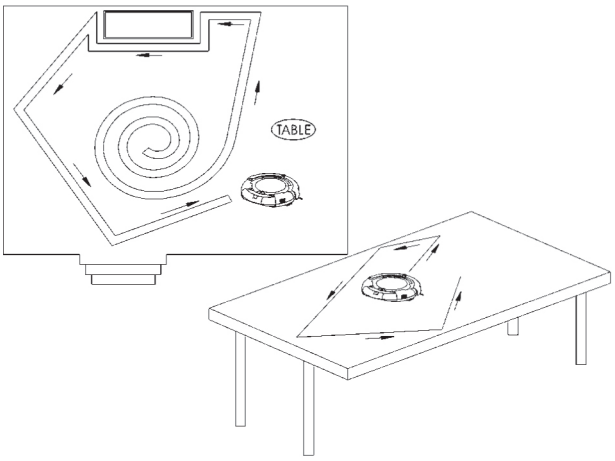




1. Lösen Sie die beiden Schrauben der Abdeckung mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher (Abbildung links).
2. Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Seite der Bürste und tauschen Sie die alte Bürste gegen die mitgelieferte Ersatzbürste (Abbildung rechts).
3. Befestigen Sie die neue Bürste mit der Schraube und bringen Sie die Abdeckung wieder an.

9. Intelligentes Wegesystem

Der Intelligent Cleaner hat eine intelligente Steuerung, so dass er Gegenstände und Hindernisse umfahren kann. Außerdem ist er mit Sensoren ausgestattet und erkennt Tischränder und Stufen, so dass er, regelmäßige Wartung vorausgesetzt, nicht herunterfallen kann.



!! Achtung !!!

Bevor Sie den Cleaner starten, sollten Sie Gegenstände, die beschädigt werden können, wie z.B. Vasen, Kartons und Flaschen entfernen.

10. Benutzungshinweise

1. Wenn der Cleaner angeschaltet wird, nach kurzer Zeit anhält und eine Melodie spielt, bedeutet das, dass der Akku leer ist und geladen werden muss.
2. Bitte benutzen Sie den Cleaner nicht auf hohen und profilierten Teppichböden.
3. Vermeiden Sie, den Cleaner in Räumen mit auf dem Boden liegenden Kabeln, Kleidungsstücken, Handtüchern etc. zu benutzen.
4. Nachdem Sie den Cleaner benutzt haben, sollten Sie ihn vollständig aufladen. Wenn der Cleaner für eine längere Zeit nicht genutzt wird, sollten Sie den Akku heraus nehmen und möglichst kühl lagern, damit die Akkukapazität nicht verloren geht.

11. Fehlerbehebung

1. Was ist zu tun, wenn der Cleaner eine Treppe herunter gefallen ist?
   Lösung: Reinigen Sie die Infrarotsensoren unter dem Cleaner mit einem trockenem Tuch.
2. Was sollte man machen, wenn der Cleaner plötzlich aufhört zu reinigen?
   Lösung: Kontrollieren Sie, ob der Cleaner, die Bürsten oder die Räder blockiert werden und säubern Sie den Auffangbehälter, wenn er voll ist.
3. Was ist wenn der Cleaner sich plötzlich nur noch im Kreis dreht?
   Lösung: Kontrollieren Sie, ob die Räder links oder rechts blockiert werden und reinigen sie die Bewegungssensoren.
4. Was ist zu tun wenn die Infrarotschranke nicht funktioniert?
   Lösung: Bringen Sie die Infrarotschranke an der richtigen Stelle an. Wenn die Kontrollleuchte grün aufblinkt, tauschen Sie die Batterien aus.
5. Der Akku kann nicht geladen werden.
   Lösung: Kontrollieren Sie, ob der Akku richtig im Gerät angebracht sind. Nach richtiger Montage des Akkus sollten Sie 2 Töne hören. Anschließend sollten Sie die Kontaktflächen für den Akku und für die Ladestation reinigen und entstauben. Wenn der Akku weiterhin nicht aufladbar ist, sollten Sie versuchen, den Akku nicht mit Hilfe der Ladestation zu laden, sondern den Cleaner direkt am Netzteil anschließen um ihn auf diese Weise zu laden.
6. Was ist zu tun, wenn der Cleaner die Ladestation nicht auffinden kann?
   Lösung: Wenn der Cleaner das Infrarot Signal der Ladestation aufgrund von zu großer Entfernung nicht empfangen kann, sollte man den Cleaner etwa 1,5 Meter vor der Ladestation absetzten, anschalten und die Max mode Option auswählen oder die Ladestation näher zum Cleaner platzieren. Es sollte außerdem sicher gestellt sein, dass die Ladestation eingeschaltet ist. Es ist weiterhin darauf zu achten, die Infrarotschranke nicht in unmittelbarer Näher zur Ladestation zu benutzen, da es sonst zu Signalstörungen kommen kann.

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!

2. Ausgabe Deutsch 10/2007
Dokumentation © 2007 eQ3 Ltd. Hongkong
Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.
Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.
Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.
Printed in Hong Kong
Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
79005 Y2007V2.0